

272
498

РАЗСУЖДЕНІЕ

О ПРИУМНОЖЕНІИ

НАРОДНАГО БОГАТСТВА,

ПОСРЕДСТВОМЪ

УСОВЕРШЕНСТВОВАНІЯ ЗЕМЛЕДѢЛІЯ

И

распространенія между сельскими жи-
телями полезныхъ и необходимыхъ
для нихъ свѣдѣній.

Сочиненное

Николаемъ Богдановымъ,

Полковникомъ Корпуса Инженеровъ Путей Сообщенія

Издано

изданіемъ Императорскаго Вольнаго Экономическаго
Общества.

С. ПЕТЕРБУРГЪ

ВЪ ТИПОГРАФІИ КОНРАДА ВИНГЕБЕРА.

1855.

Печатать позволяется,

съ шѣмъ, чтобы по напечатаніи представлены были
въ Ценсурный Комитетъ три экземпляра.

С. Петербургъ, Апрѣля 30 дня 1833 года.

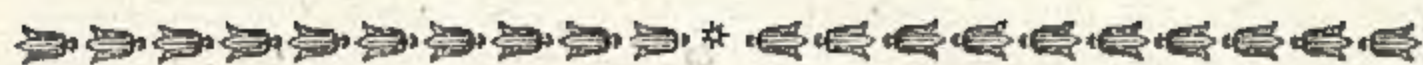
Ценсоръ А. Крыловъ.



42.966.44



2007043553



РАЗСУЖДЕНІЕ

О ПРИУМНОЖЕНІИ НАРОДНАГО БОГАТСТВА, ПОСРЕДСТВОМЪ УСОВЕРШЕНСТВОВАНІЯ ЗЕМЛЕДѢЛІЯ И РАСПРОСТРАНЕНІЯ МЕЖДУ СЕЛЬСКИМИ ЖИТЕЛЯМИ ПОЛЕЗНЫХЪ И НЕОБХОДИМЫХЪ ДЛЯ НИХЪ СВѢДѢНІЙ.

(Соч. Николая Богданова, Полковника Корпуса Инженеровъ Путей Сообщенія.)

До нынѣ въ Ошеческѣ нашемъ земледѣліе основывается на трехпольномъ раздѣленіи пахашной земли, вошедшемъ въ употребленіе при переходѣ Славянскихъ племенъ изъ дикой и кочующей жизни въ сословіе земледѣльческое. Хотя выгоды плодотворнаго земледѣлія были уже извѣстны въ древнія времена Римлянамъ и другимъ образованнымъ народамъ, но трехпольное хлѣбопашество вездѣ предшествовало плодотворному, какъ соотвѣтственное ограниченному понятіямъ возраждающагося общества. — Земля

свѣжая, полная распишелоу силы, спорицею вознаграждала легкой прудъ взорвашь оную и разсѣяшь зерна. Народонаселеніе увеличилось и земледѣльцы нашлись принужденными обрабатывать землю нецлородную, и въ клима-тахъ, неблагопріятныхъ для произрастанія. Но и самая плодородная земля съ печеніемъ времени испощалась, и для возобновленія силъ ея признали необходимымъ унавоженіе и соспа-вленіе прешей часпи пахатныхъ полей, безъ поѣва, въ соспоянніи шакъ называемаго пара, въ шомъ предположеніи, что въ семь видѣ зем-ля опдыхаешъ и плодотворная сила ея возобновляешся. Такое мнѣніе о полезности опды-ха, вездѣ сущесшвующее несправедливо и оши-бочно, а между шѣмъ невыгода оставленія прешей часпи пахатной земли безъ полез-наго употребленія очевидна. Опъ усовершен-сшвованія земледѣлія въ другихъ Государсшвахъ, какъ-шо: во Франціи, Германіи и особенно въ Англіи, какъ послѣдствія чрезвычайнаго наро-донаселенія при недостаткѣ пахатной земли, изысканы средсшва къ произведенію наиболь-шаго количесшва полезныхъ произрастеній и плодовъ на маломъ просштрансшвѣ земли, до-стающемся въ удѣль поселянину, ибо онъ дол-

женъ доспавишь пропитаніе своему семейству, удовлетворишь различнымъ нуждамъ, копорыя бывають разнообразіе при образованности; за тѣмъ онъ долженъ скопить значительную денежную сумму для плащежа Государственныхъ подапей, повинностей и мѣстныхъ налоговъ, несравненно большихъ, нежели въ нашемъ Опеческѣ.

Во всѣхъ почти сранахъ первоначальное усовершенствованіе земледѣлія послѣдовало отъ посѣянія картофеля, весьма полезнаго плода въ сельскомъ хозяйствѣ; послѣ сего введено было правосѣяніе и раздѣленіе полей для плодотворныхъ посѣвовъ. Опытами дознано, что земля, оспаваемая на ошдыхъ въ положеніи пара, ни сколько не улучшается, но отъ произрастенія вредныхъ и сорныхъ травъ истощается болѣе, нежели отъ сильныхъ колосовыхъ распеній, сверхъ того, сѣмена вредныхъ распеній размножающіяся, что безъ сомнѣнія уменьшаетъ обиліе жатвъ. — Полагають, что тщательнымъ перепаживаніемъ пара, можно воспрепятствовать произрастенію сорныхъ травъ, но сіе пребуеетъ нарочитаго, ничѣмъ вознаграждаемаго труда, и не можетъ совершенно

искоренишь сорныя травы, ибо сѣмена оныхъ, бывъ запаханы съ наземомъ при озимовомъ посѣвѣ, сильно вырастають съ насщупленіемъ весны и вредящъ посѣянному хлѣбу. Посему надлежащее употребленіе претѣей части пахатной земли, нынѣ остающейся цѣлое лѣто безъ плода, очевидно произведетъ пріумноженіе плодовъ и расшеній, употребляемыхъ для пищи или для издѣлій, какъ-то : льна, пеньки, масличныхъ и красильныхъ расшеній, если климатъ способенъ къ произведенію оныхъ; а въ Сѣверной полосѣ Россіи правосѣяніе доставитъ обильный и пучный кормъ домашнимъ животнымъ.

Раздѣленіе пахатной земли для правосѣянія и для различныхъ сѣвооборотовъ, приличныхъ разнымъ климатамъ и почвамъ, давно уже извѣстно въ Россіи. Сверхъ многихъ иносѣанныхъ сочиненій, изъ коихъ нѣкоторыя переведены на Россійской языкъ, Императорское Вольное Экономическое Общество издало сочиненіе о пользѣ и выгодахъ плодотермѣннаго земледѣлія, основанное на опытахъ извѣстныхъ агрономовъ и просвѣщенныхъ помѣщиковъ. Но повсемѣстному распространенію плодотермѣннаго земледѣлія, представляющаго ясныя и очевидныя

выгоды, до нынѣ препятствовали недоспашокъ и запрудненіе въ оборотѣ капиталовъ и недоспашокъ въ образцахъ улучшеннаго хозяйства. При переходѣ изъ трехпольнаго земледѣлія вдругъ къ плодоперемѣнному многопольному, кромѣ потеряннаго дохода опѣ уменьшенія посѣва зерноваго хлѣба, необходимо задолженіе капитала на покупку сѣмянъ для правосѣяннаго, на умноженіе скошководства и для заведенія усовершенствованныхъ земледѣльческихъ орудій и сильныхъ лошадей или воловъ. Безъ сего число рукъ, употребляемое въ насущномъ положеніи земледѣлія, окажется недоспашочнымъ при введеніи плодоперемѣннаго хозяйства, которое безъ вышеозначенныхъ пособій не принесетъ желаемыхъ выгодъ. Измѣненіе формы существующаго хозяйства, укоренившейся вѣками, можешь бышь предпринято большею частію помѣщиковъ, не говорю уже о крестьянахъ, тогда только, когда удостовѣрятся примѣромъ въ пользѣ и выгодѣ усовершенствованнаго земледѣлія. Всякое нововведеніе, сколько бы оно ни было полезно, должно испытываться съ терпѣніемъ и приниматься съ осмотрительностію во всякомъ случаѣ, гдѣ дѣло идетъ о цѣломъ обществѣ.

Для полученія вѣрной выгоды отъ улучшения земледѣлія, безъ всякаго пожертвованія и опасности неудачи, должно обратить вниманіе на размноженіе картофеля посредствомъ приличнаго воздѣлыванія земли и посѣва въ поляхъ, испытанныхъ надлежащимъ образомъ. При сихъ общепольскихъ и употребленіи улучшенныхъ земледѣльческихъ орудій, въ иностранныхъ земляхъ, урожай картофеля превосходитъ посѣва, а въ окрестностяхъ Санктпетербурга во многихъ мѣстахъ до 30 разъ. Трудно изяснить причины, по коимъ произращеніе картофеля въ Россіи, сдѣлавшагося у насъ извѣстнымъ болѣе 50 лѣтъ, до нынѣ почти вездѣ ограничивалось малымъ произведеніемъ огородовъ и не увеличивалось соразмѣрно его полезности. Картофель произрастаетъ въ теплыхъ и холодныхъ климатахъ, и составляетъ выгодное произведеніе земли, по многоразличному его употребленію въ хозяйствѣ и чрезвычайной плодovitости.

Картофель при небрежномъ даже воздѣлываніи земли, приноситъ пользы въ одинъ годъ въ три раза болѣе по сравнению ржи въ два года.

Цѣнность всякаго произведенія, не соспавляющаго предметъ роскоши, а употребляемаго на удовлетворенія первыхъ потребностей, какъ на примѣръ для пищи, всегда соразмѣрна дѣйствительной надобности. Цѣнность картофеля, относительно ржи, почти вездѣ какъ 1 къ 3. — Оцѣненіе картофеля въ одну претъ противу ржи, подтверждается употребленіемъ онаго въ семь же отношеніи противу ржи для винокуренія. Картофеля, при обыкновенномъ урожаѣ въ 5 разъ, при настоящемъ худомъ удобреніи и воздѣльваніи земли и при нынѣ употребляемомъ частомъ посѣвѣ, претпоставляющемъ произрастанію, получается въ десять разъ болѣе противу жашвы ржи. Очевидно, что хотя цѣнность картофеля почти въ три раза меньше цѣнности ржи, но полезное произведеніе картофеля, получаемого въ одинъ годъ, въ три раза выгоднѣе посѣва ржи, произрастающей два года и слѣдовательно пребующей двойнаго количества земли. Слѣдуетъ что произведеніе картофеля въ 6 разъ выгоднѣе противу ржи. Чтобы пояснить сіе, можно разсмотрѣть числа средняго посѣва, урожая и цѣнности обоихъ произведеній. Ржи обыкновенно высѣивается двѣ четверти на

одной хозяйственной десятины въ 3200 квад. сажень. Полагая обыкновенный урожай въ 5 разъ, за исключеніемъ сѣмянъ, получился въ хозяйственной десятины въ два года прибыли 8 чешвершей, по средней цѣнѣ 10 рублей за чешвершъ, на сумму 80 рублей, а въ годъ 40 рублей. Картофеля, при нынѣ употребляемомъ часномъ посѣвѣ, выставляется на хозяйственной десятины 20 чешвершей. Полагая урожай въ 5 разъ, за исключеніемъ сѣмянъ, получился прибыли 80 чешвершей, по средней цѣнѣ 3 р. 20 коп. за чешвершъ, на сумму въ одинъ годъ 256 рублей, болѣе, нежели въ 6 разъ, противу посѣва ржи. Весьма очевидно, что разведеніе картофеля и при настоящемъ маломъ урожаѣ онаго, опъ небрежнаго воздѣлыванія земли и чашаго посѣва, нынѣ употребляемаго, представляешь выгоду весьма важную; но при введеніи въ повсемѣстное употребленіе надлежащаго воздѣлыванія земли и посѣва картофеля въ потребномъ разстояніи, съ немного большимъ пицаніемъ противъ настоящаго, способомъ весьма незапруднительнымъ, не требующимъ новыхъ земледѣльческихъ орудій и удобопонятнымъ для всякаго хлѣбопашца, можно увеличить урожай до 30 разъ противу по-

сѣва. Въ сѣмъ случаѣ посѣвъ должно умень-
шить по крайней мѣрѣ въ два раза противъ
прежняго, что есть высѣвая на хозяйственной
десятины 10 четвертей; получится за исклю-
ченіемъ сѣмянъ 290 четвертей, по средней
цѣнѣ 3 руб. 20 коп. за четверть, на сумму
928 рублей: слѣдовательно выгода больше 23
разъ противу посѣва ржи. Посѣвъ картофеля
на поляхъ, есть вѣрный способъ первоначаль-
наго улучшения благосостоянія сельскихъ жи-
телей: ибо неоспоримо, что въ первый годъ,
крестьянинъ самаго бѣднѣйшаго состоянія, пу-
ждающійся въ продовольствіи своего семейства
хлѣбомъ и неимѣющій средствъ внести по-
даши и прочія повинности, можетъ не толь-
ко получить отъ картофеля достаточную
пищу, но и удовлетворить крайнимъ своимъ
потребностямъ и нуждамъ. Положимъ, что
крестьянинъ имѣетъ только одну четверть
картофеля для посѣва, а посѣвъ оный какъ
слѣдуетъ, получитъ за исключеніемъ сѣмянъ
29 четвертей; исключивъ изъ сего для умно-
женія посѣва на слѣдующій годъ 5 четвертей,
останется для удовлетворенія его нуждъ 24
четверти, по средней цѣнѣ на сумму больше
75 рублей. При самомъ невыгодномъ положе-



ніи, при неможливості сбыта, по причині опідаєнія опіть города и мѣспечка, въ коємъ крєспьянинъ могъ бы продаць частъ излишнєго своего карпофєля; онъ долженъ упошрєблєть карпофєль въ своемъ хозяйствѣ, и въ сєй крайности онъ сдѣлаєть сбереженіє зерноваго хлѣба на сумму, равную цѣнности упошрєбляємаго имъ карпофєля.

Заключеніє опіть частнаго къ общєму, можєть быць ошибочно, если опредѣленіє частнаго не сдѣлано съ математическою точностію; но въ настоящємъ случаѣ можно утвердительно и безошибочно сказаць, что по предложенному примѣру поправленія бѣднѣйшаго сослоянія крєспьянина, общєе воздѣльваніє полей и посѣвъ карпофєля, въ первый уже годъ окажутъ благошворное вліяніє на общєе благосослояніє, доставивъ возможность удовлешворить самымъ крайнимъ и необходимымъ нуждамъ сельскихъ жипєлєй. Въ послѣдствіи времени, при ежегодномъ умноженіи посѣва карпофєля, не только безъ всякаго пожєршвованія и упошрєбленія капиталовъ, но съ ежегоднымъ еще приращєніємъ доходовъ, и слѣдовательно съ доставленіємъ способовъ умно-

жити скоповодство и завести усовершенствованныя земледѣльческія орудія и прочія потребности, трехпольное земледѣліе превратится въ четырехпольное хозяйство. Въ ономъ одно поле, предназначенное для посѣва озимой ржи, слѣдуетъ удобрить навозомъ, который вывезши по послѣднему зимнему пуги и весною поле засѣять пшавою.

До разведенія сѣмянъ извѣстнаго кормоваго горошка, самаго выгоднаго растенія для сего посѣва, можно употребить высѣвки изъ зерноваго хлѣба, назначасмаго для посѣва, чрезъ что вмѣсто сорныхъ травъ, препятствующихъ урожаю хлѣба, получится травы или сѣна до 200 пудъ съ каждой десятины. Кошеніе или снятіе сѣна, можно произвести во время, пшнѣ употребляемое для удобренія полей, и такимъ образомъ запаси для скопа кормъ, который въ лѣтнее жаркое время можно давать подъ крышею; ибо по недоспаіку выгоновъ, домашній скотъ принужденъ бываешъ искать прокормленіе въ отдаленныхъ мѣстахъ, гдѣ подвергается опасности отъ звѣрей и заразы, нерѣдко въ жаркое время происходящей отъ пшнѣя скотомъ гнилой воды, отъ употребле-

нія вредныхъ травъ, и опъ пагубныхъ испареній, бывающихъ на пастбищахъ болошихъ.

Второе поле производить рожь, посѣянную въ предшествовавшемъ году. На третьемъ полѣ слѣдуетъ сажать картофеля такое количество, какое крестьянинъ будетъ въ состояніи собрать, потребить для своей пищи и для корма разнаго скота, лошадей и птицъ, и продать излишекъ при удобности сбыта. За посѣвомъ картофеля остающаяся часть сего третьяго поля можетъ производить разныя корнеплодные, огородныя растенія и спручковые плоды, а также ленъ и пеньку, если крестьянинъ, для сихъ весьма выгодныхъ произведеній, не имѣетъ возможности приготовить особой земли извѣстнымъ способомъ. На четвертомъ полѣ слѣдуетъ высѣвать овесъ и прочій яровый хлѣбъ, который, послѣ воздѣланія земли подъ корнеплодные растенія, будетъ родиться въ большемъ изобиліи и гораздо лучшаго качества, ибо овесъ послѣ картофеля урожается опмѣнной доброты и извѣстенъ подъ названіемъ *картофельнаго*. Если введеніе повсемѣстно четырехъ-

польное земледѣліе, до чего, какъ выше изъяснено, можно доспигнуть безъ употребленія капишловъ и безъ какихъ либо особенныхъ средствъ, только посредствомъ одного разведенія каршофеля: то чрезъ нѣсколько лѣтъ самыя бѣднѣйшіе жишели поправлятся и придутъ въ лучшее состояніе. Каждый крестьянинъ будетъ имѣть возможность уплачивать Государственныя подати и прочія повинности, будетъ имѣть съ семействомъ досщаточную и здоровую пищу, и можетъ удовлетворить прочимъ потребностямъ, сопряженнымъ съ довольствомъ, ибо при изобиліи каршофеля, крестьянинъ значительнѣе замѣнитъ онымъ употребленіе зерноваго хлѣба, копорый будетъ у него соспавлять излишекъ; а какъ хлѣбъ удобнѣе можетъ сбытъ, то на вырученныя за него деньги, крестьянинъ удовлетворитъ своимъ нуждамъ и приобрететъ необходимое для улучшенія своего быта. Пособствомъ обильнаго и сыпшаго корма, каковъ каршофель, каждый крестьянинъ будетъ имѣть возможность развести значительное число разнаго скота и птицы, будетъ въ состояніи имѣть и хорошо содержать нѣсколько лошадей, коими лучше будетъ обрабатывать свою

пашню, и будете опшправлять подводы, не чувспвуя опягощенія, какъ въ настоящемъ положеніи, когда во многихъ мѣстахъ креспья не имѣють полько одну безсильную и пощую лошадь. Всѣ вообще домашнія живопныи весьма хорошо опкармливаются карпофелемъ. Лошади бывъ пріучены къ карпофельному корму, сначала съ примѣсью овса, въ послѣдствіи ѣдятъ одинъ карпофель охотнѣе, нежели овесъ, и дѣлаются опъ онаго сыпныи и сильныи. Опъ размноженія скошоводспва для домашняго упошребленія и для продажи, послѣдуетъ лучшее удобреніе пахашной земли, и даже въ нѣхъ мѣстахъ, гдѣ по недоспашку удобной земли нельзя разрабашать новаго четвршаго поля, выспвапсья будетъ хошя $\frac{1}{4}$ менѣе зерноваго хлѣба, но при лучшемъ удобреніи земли получишся жашвы гораздо болѣе, нежели нынѣ, ибо ржи получишся въ десятиъ разъ болѣе, а не въ 4 и 5, какъ нынѣ собираешся. Овесъ и жишо, посѣянныи послѣ карпофеля и другихъ корнеплодныхъ расшеній, будутъ приходишсья въ 6 и 8 разъ; а обыкновенный скудный урожай овса опъ 2 до 3 разъ производишъ опъ того, что хлѣбъ сей, при настоящемъ положеніи земледѣлія, съешся послѣ ржи

на испощенной землѣ, ибо опытомъ дознано, что два зерновые хлѣба, посѣянные въ разное время одинъ послѣ другаго, произрастаютъ слабо. Само по себѣ разумѣется, что при улучшеніи благосостоянія крестьянъ увеличится богатство помещиковъ, ибо они, сверхъ потребленія картофеля для скотоводства, могутъ употреблять оный для винокурения и выдѣлыванія картофельной муки, крахмала, патоки и сахару, чрезъ что можетъ сократиться ввозъ сего иностраннаго произведенія, сдѣлавшагося необходимымъ по повсемѣстному его употребленію. Разведеніе свекловицы для выдѣлыванія изъ оной сахару, во многихъ мѣстахъ производится съ успѣхомъ. Послѣ введенія четырехпольнаго земледѣлія, переходъ въ сложнѣйшее многопольное будетъ уже весьма не затруднителенъ. Посредствомъ посѣва прехлищника съ рожью и овсомъ, съ оставленіемъ для сѣнокоса на одинъ и два года, четырехпольное хозяйство можетъ обратиться въ 5, 6, 7 и 8-ми польное. Травосѣяніе въ Сѣверной и средней части Россіи весьма выгодно, и постепенное прибавленіе числа полей, дабы не уменьшилось посѣва зерноваго хлѣба, въ мѣстахъ, изобильныхъ землею, не пред-

спавляетъ затрудненія, если исподоволь при-
гошовишь. подѣ посѣвъ озимой ржи новыя
удобныя мѣста, очистишь и сжечь хворостъ
въ вырубленныхъ лѣсахъ. Въ Южной полосѣ
Россіи разведеніе красильныхъ, масличныхъ
и прочихъ произрашеній, свойственныхъ кли-
мату, съ приличными сѣвообородами, прине-
сешъ важныя выгоды. Въ слѣдствіе усовершен-
ствованія земледѣлія, избытокъ и благосо-
стояніе сельскихъ жителей оживятъ промыш-
ленность городовъ, ибо крестьяне, удовле-
творивъ первымъ необходимымъ потребно-
стямъ, и имѣя въ довольствѣ пищу и прочія
домашнія произведенія, пожелаютъ продать
избытокъ, чѣмъ на вырученныя деньги при-
обрѣсти для удобной жизни предметы, о ко-
ихъ они при недостаткѣ въ необходимомъ
не имѣютъ и помышленія. Отъ увеличенія
потребностей сельскихъ жителей, при воз-
можности удовлетворятъ симъ потребно-
стямъ продажей избытковъ, процвѣтаетъ про-
мышленность городовъ и мѣстечекъ, въ ко-
ихъ окажется необходимость въ заведеніи или
умноженіи разнаго рода ремеслъ и фабрикъ.
Мануфактурная промышленность усилилась, и
торговля, какъ внутренняя, такъ и загранич-

ная, вновь оживишся; ибо за изобиліемъ послѣдуетъ пониженіе цѣнъ на произведенія, чрезъ что вновь опкроюшся рынки, и иностранная торговля распространится. Пониженіе цѣнъ (*) вновь привлечетъ иностранныхъ покупателей, удаленныхъ въ послѣдніе годы невыгодносцію цѣнъ на Россійскія произведенія, и вынужденныхъ изыскивать то, что они получали прежде въ Россіи, въ иныхъ отдаленнѣйшихъ странахъ, представляющихъ торговлѣ болѣе выгодъ, какъ на примѣръ въ Соединенныхъ Американскихъ Штатахъ.

Для повсемѣстнаго распространенія познаній о выгодахъ улучшеннаго земледѣлія необходимо заведеніе сельскихъ школъ и весьма полезно учрежденіе въ Губернскихъ и Уѣздныхъ городахъ Экономическихъ Обществъ и хушоровъ образцоваго хозяйства, для чего не пребудетъ значительныхъ издержекъ, ибо

(*) Хотя въ послѣдніе годы цѣны Россійскихъ произведеній весьма понизились отъ малаго требованія и отпуска въ другія Государства, но какъ пониженіе цѣнъ произошло не отъ изобилія, а отъ замедленія торговли, то это самое и произвело весьма неблагопріятныя слѣдствія для народнаго богатства и благосостоянія.

заведенія сіи должны бытъ чужды всего роскошнаго и безполезнаго. Онѣ должны показати примѣръ улучшенія хозяйства, не только получая проценты съ употребленнаго капитала на заведеніе, но возвращая самые капиталы въ непродолжительномъ времени. Если для сихъ заведеній будутъ куплены самыя разспроенныя и упавшія имѣнія, часто продающіяся нынѣ за низкую цѣну, то при усовершенствованномъ хозяйствѣ, можно получать отъ нихъ ежегодный доходъ, достающій къ уплатѣ въ нѣсколько лѣтъ всей суммы, употребленной на покупку оныхъ. Въ послѣдствіи времени, доходы подобныхъ заведеній могутъ бытъ обращены для удовлетворенія земскихъ повинностей, что послужитъ важнымъ облегченіемъ для Губерній. Въ достиженіи благосостоянія крестьянъ, благотворительнымъ видамъ Правительства весьма могутъ способствовать помѣщики. Улучшеніе хозяйства помѣщиковъ, сверхъ собственнѣйшей ихъ выгоды и умноженія доходовъ, послужитъ полезнымъ примѣромъ для крестьянъ.

Наконецъ, для распространенія между сельскими жителями нужныхъ для нихъ познаній можно обратиться въ пользу самую прямую

повинностей ими исполняемыхъ, если при сборѣ крестьянъ, высылаемыхъ на работу для исправленія дорогъ, и при доставленіи подводъ для движенія войскъ, приняты будутъ мѣры для сообщенія имъ познаній объ улучшенномъ сельскомъ хозяйствѣ, удобнѣйшемъ производствѣ общественныхъ работъ и исправленіи земскихъ повинностей.

Изложивъ пользу улучшенія земледѣлія и вліянія онаго на благосостояніе народа и предложивъ средства къ распространенію между сельскими жителями полезныхъ свѣдѣній, остается разсмотрѣть возраженія противъ введенія плодоперемѣннаго земледѣлія, копорыя могутъ сдѣлать хозяева, приверженные къ старымъ обычаямъ: 1-е, паръ или претъе поле въ отдѣхъ необходимо для пастбища скота; 2-е, затруднительно содержать изгороды около всего пространства пахатной земли, при введеніи четырехпольнаго плодоперемѣннаго земледѣлія; 3-е, воздѣлываніе картофеля требуетъ излишней работы, какъ въ пригото-вленіи подъ оной земли, такъ и въ собираніи плода; при этомъ трудно сберегать его зимою, и для сего потребны погреба; онъ подвер-

женъ порчѣ, не можетъ быть сохраненъ болѣе года и не вездѣ можно имѣть способы къ сбыту онаго; 4-е, въ случаѣ умноженія произведеній земли, въ особенності зерноваго хлѣба, опъ повсемѣстнаго обильнаго урожая, пониженіе цѣнъ на оныя уменьшитъ доходы помѣщиковъ. На сіи предполагаемыя возраженія представляются слѣдующія объясненія: 1-е, лишеніе скуднаго для скопа пастбища на пару, вознаграждается обильнымъ картофельнымъ кормомъ и правою, кошорая будетъ получаться опъ посѣва на землѣ, приготавливаемой для озими; 2-е, хотя при плодоперемѣнѣ земледѣлія попребуется содержать изгороды вокругъ всего пространства пахатной земли, но пропяхеніе оныхъ уменьшится, опъ того, что не нужно будетъ имѣть изгороды около каждаго поля, какъ въ прехпольномъ земледѣльчествѣ; 3-е, приготавливаніе земли подъ картофель дѣйствительно пребуется перепяхиванія и борженія чепыре раза, а по всходѣ картофеля пребуется еще двухкратное запяхиваніе; но сія излишняя работа весьма вознаграждается прибылью. Когда же введутся въ употребленіе новыя, удобнѣйшія земледѣльческія орудія, то работа, при

плодопеременною земледѣліи, потребуетъ меньше трудовъ и времени, нежели при насѣщеніи сосѣднихъ землепашескихъ. Выкапываніе картофеля представляеть нѣкоторое затрудненіе, по медленности работы, но зато она не тяжела и крестьяне съ семействами, не исключая старыхъ и малолѣтнихъ, съ усердіемъ будутъ производить легкой трудъ, доставляющій имъ сытную и здоровую пищу, довольствіе и благосостояніе. Къ тому же въ полѣ, назначаемомъ для корнеплодныхъ растений, каждый сельскій будетъ сѣять столько картофеля, сколько въ сосѣднихъ соберетъ; основная же часть поля можетъ производить разнаго рода корнеплодные и стручковые плоды. Нельзя не замѣтить препятствіемъ къ разведенію полезныхъ произрастеній, возраженіе, что онѣ могутъ въ послѣдствіи умножиться до такой степени, что въ уборкѣ окажется затрудненіе. Должно заботиться о томъ, чтобы развести полезное произрастеніе, а для уборки оного, равно и для сбереженія, открояются способы сами собою. Помѣщики, особенно живущіе не въ дальнемъ разстояніи отъ городовъ и большихъ селеній, для выкапыванія картофеля, умножившагося

до такой степени, что въ уборкѣ онаго собственными рабочими встрѣпишся затрудненіе, могутъ бѣднымъ жителямъ, неимѣющимъ земли и нуждающимся въ пропитаніи, предоспа-вишь 10-ю часть выкопаннаго ими картофеля, и симъ способомъ огромныя поля будутъ очищаемы весьма скоро. Для сбереженія же картофеля крестьяне употребяшъ сначала ямы, потомъ сдѣлаюшъ земляные погреба, а послѣ умноженія дохода отъ картофеля, усвродяшъ погреба деревянные или каменные. Относительно поврежденія картофеля можно сказать то, что если произведеніе онаго можешъ приносить болѣе, нежели въ 20 разъ пользы противу посѣва ржи, то можно допустить, что и порча онаго въ 20 разъ должна быть болѣе потерн при сбереженіи ржи оказывающейся. Впрочемъ, сбереженіе картофеля нужно только въ продолженіи одной зимы, ибо употребленіе онаго въ одинъ годъ въ собственномъ хозяйствѣ столь полезно и многообразно, что можно обойтись и безъ продажи. 4-е). Всеобщее изобиліе различныхъ плодовъ земныхъ, кошорое послѣдуетъ отъ улучшенія земледѣлія, хотя неминуемо произведетъ пониженіе цѣнъ, но доходы помѣ-

щиковъ уменьшишья не могутъ, по той причинѣ, что хотя количества разныхъ произведеній умножались вдвое, но цѣны понижались менѣе, нежели вдвое. Выше было изложено: 1-е, что опъ повсемѣстнаго изобилія увеличилось употребленіе, опъ большаго довольствія въ пищу и опъ увеличенія народонаселенія, которое неминуемо должно послѣдовать опъ умноженія благосостоянія народа; 2-е, что при дешевизнѣ разныхъ произведеній, пребывающихъ за границу, открываются рынки иностранной торговли и опускъ увеличился; 3-е, что увеличеніе народнаго богатства доставитъ Правительству способы привести водяныя сообщенія Государства въ полную и совершенную систему такъ, чтобы каждый край могъ доставлять избытки своихъ произведеній въ другія мѣста, гдѣ въ оныхъ по неблагоприятію климата или другимъ какимъ либо причинамъ оказывается недостатокъ. Сильное движеніе внутренней торговли произойдетъ въ Имперіи, если по всему обширному пространству оной устроятся удобныя и выгодныя сухопутныя и водяныя сообщенія. Для внутренней промышленности откроется необъятное поле дѣйствій, въ намѣ-

реніи повсемѣстнаго уравниенія цѣнъ на произведенія.

Изъ всего вышеизложеннаго явствуетъ, что при общемъ стремленіи и усердіи къ общему благу, безъ всякихъ особенныхъ способовъ и средствъ, въ весьма непродолжительномъ времени есть возможность достигнуть народнаго богатства и благосостоянія, достойнаго благополучнаго и мудраго Царствованія Государя Императора НИКОЛАЯ I, Кому для благоденствія народовъ врученъ Скипетръ Вседержителемъ.



2007043553